AVERTISSEMENTS AGRICOLES
BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

GRANDES CULTURES

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

Bulletin n° 150 du 05/08/91

MAIS	**Pyrale** **Pucerons**	**Fin de sensibilité** **Populations stables**
POMME de TERRE	**Mildiou**	**Maintenir la protection**
BETTERAVE	**Maladies**	**situation saine**
CEREALES	**Mouche grise**	**Début de vol**
LUZERNE	**Sitones**	**Populations localement importantes**

MAIS

Panicules mâles visibles dans la plupart des secteurs. Floraison femelle sur les parcelles précoces.

Pyrale

◇ Situation

Le vol de **pyrale** s'étale dans le temps et les captures sont dans l'ensemble faibles.

Quelques nouvelles pontes ont été trouvées durant cette semaine. On observe des pénétrations larvaires alors que la période de ponte n'est pas encore terminée.

Les comptages de ponte montrent des chiffres relativement faibles (entre 0 et 10% de pieds touchés dans la semaine du 29/07 au 02/08) quelque soient les secteurs.

Seules quelques parcelles très localisées peuvent atteindre des dégâts parfois importants (ex : St Pouange avec 30% de pieds touchés).

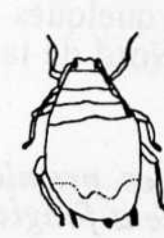
Captures enregistrées du 22 au 31 juillet		
10	St Parres les V	1
	St Pouange	1
	Pouy/V	0
51	Muizon	2
	Jonchery	0
	Unchair	0
52	Choignes	12
	Jonchery	0

◇ Préconisation

Fin des interventions pyrale dans tous les secteurs.

Pucerons

◇ Situation



Les populations de pucerons au champ restent stables. Les nouvelles arrivées de pucerons ailés sont maintenant nulles (vol à la tour de Lavannes très réduit depuis une semaine).

Comptage de R.padi sur 50 panicules mâles en % de pieds porteurs		
10	St Pouange	26%
	Pouy/V.	0%
	Marolles les B.	6%
	Bray	96%
51	Muizon	0%
	Jonchery	0%

Le niveau des populations reste faible (de l'ordre de 1 à 10 pucerons par pied).

◇ Préconisation

Il est inutile d'intervenir spécifiquement contre les pucerons actuellement. Continuer à surveiller leur évolution.

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CPPAP n° 529 AD (C SPV 1989)

08
REIMS
51
10
52

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43
Fax : 26.87.39.33



P 181

POMME de TERRE

Mildiou

◇ Situation

Deux contaminations théoriques ont été enregistrées en tous secteurs les 25 et 30 juillet.

La sortie de tache est en cours.

◇ Préconisation

Compte-tenu qu'aucun foyer n'a été observé ou signalé à ce jour, le risque mildiou est relativement faible.

Cependant, les risques d'orage étant importants, maintenir la protection fongicide à l'aide de produits de contact.

BETTERAVE

Maladies

◇ Situation

La situation phytosanitaire est dans l'ensemble très saine. Seules quelques taches de cercosporiose sont notées au Nord de la Marne.

◇ Préconisation

Attendre l'apparition des premiers symptômes pour réaliser le traitement fongicide.

CEREALES

Mouche grise

◇ Situation

Le vol a bien débuté dans les betteraves depuis la mi-juillet puisque des captures en cuvette jaune ont été observées aussi bien dans l'Aube que dans les Ardennes.

Nombre de femelles capturées

LIEU	08/07	15/07	22/07
Luyères		0	1
Isle Aumont		4	
Bray			6
Perthes	1	0	
Leffincourt	1	0	
Cormicy	0		

◇ Préconisation

Aucun traitement justifié à l'heure actuelle. Un suivi des pontes sera également réalisé en fin d'été.

LUZERNE

Sitones

◇ Situation

La nouvelle génération d'adultes de sitones est active depuis une quinzaine de jours. Bien que le vol ait débuté vers la mi-juin, ces insectes sont devenus parfois très importants dans certaines parcelles depuis la mi-juillet, entraînant des non-redémarrages de luzerne après la 2ème coupe ou des retards conséquents sur la 3ème repousse en dévorant les jeunes pousses très tendres.

Nbre de sitones en 25 coups de filet fauchoir (luzernes de 2ème année)

	11/07	23/07
Soudron		49
Poivres	12	44
Fère-Champenoise		59
Connantre	6	39

Sur les semis de luzerne, les sitones deviennent de plus en plus nombreux, leur migration des pois vers les plantules de luzerne ayant débuté dès la récolte des protéagineux.

Nombre de sitones/m² (semaine du 22 au 26/07)

Lieu :	Stade	Sitones/m2
Vatry	cotylédons	0
Connantre	cotylédons	1
Gourgançon	cotylédons	1
Euvy	cotylédons	0
Sézanne	1 feuille	0
Coolus	1 feuille	0
La Veuve	cotylédons	2
Poivres	cotylédons	1
Nuisement	cotylédons	0

◇ Biologie : quelques rappels

Les adultes se déplacent en marchant ou par vol et émigrent la plupart du temps pendant les heures chaudes de la journée vers les cultures de luzerne (température > 18°C avec un vent minimum de 20km/h).

Une fois installés dans les cultures, leurs moeurs sont nocturnes ou crépusculaires ; le jour, ils se tiennent cachés au pied des plantes nourricières de luzerne sous des petits amas de terre ou sous le pli des feuilles.

◇ Préconisation

En conséquence, lorsque des dégâts sont constatés, intervenir avec un insecticide homologué sur sitones <u>en fin de journée</u>. (pour le choix des produits, se référer au tableau des matières actives autorisées du document LUZERNE, UNE DYNAMIQUE DE QUALITE p : 25).